



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO

**SUBDIRECCION DE CAMBIO CLIMATICO Y
RECURSO HIDRICO
CORPONOR**

San José de Cúcuta, Agosto de 2025



Ambiente



INFORMACION GENERAL

Proceso técnico e informativo mediante el cual, se realiza la consolidación periódica de los “Boletines de seguimiento Hidrometeorológico ” de Departamento Norte de Santander mediante la recopilación, diseño y posterior análisis de la siguiente información:

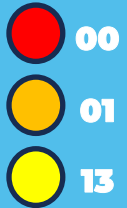
- Puntos de Calor o fuentes emisoras de calor que corresponden a sitios específicos con mayor temperatura a su área circundante que es detectado al ser una fuente emisora de calor, la cual puede ser un incendio, horno, chimenea u otra fuente térmica. La Información de puntos de calor consolidado se presenta con base a los sensores VIIRS 375m S-NPP, MODIS Collection 6 NRT y VIIRS 375m NOAA-20; obtenidos de la página <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/map>.
- Alertas Hidrológicas a través de los pronósticos emitidos por parte del IDEAM para las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento de Norte de Santander.
- Pronósticos de amenazas de incendio sobre la cobertura vegetal y amenazas de deslizamiento de tierra en los Municipios de Norte de Santander emitidos por el IDEAM.

A través del presente informe, se presenta la consolidación mensual de los mencionados boletines con el propósito de generar análisis cuantitativos y cualitativos de la situación hidroclicmático en Norte de Santander durante el periodo de reporte.

ALERTAS HIDROLOGICAS

Boletín 031

**14 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 032

**14 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 033

**14 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 034

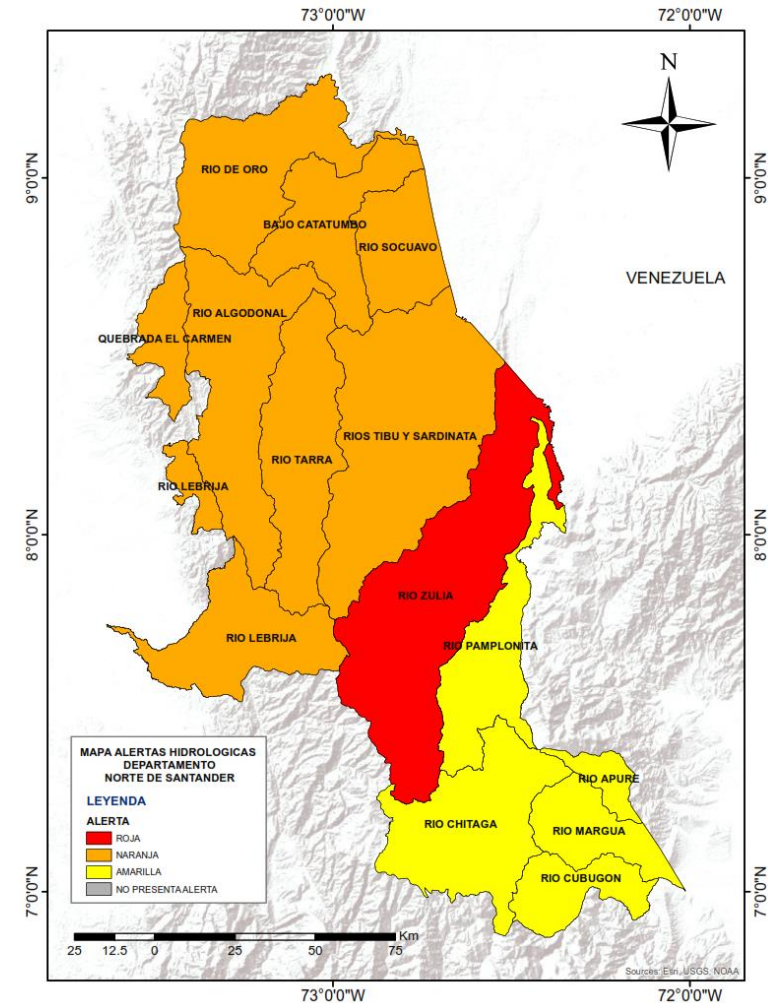
**12 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Alertas hidrológicas del mes de Agosto
**SE REGISTRARON ALERTAS VARIADAS EN EL
DEPARTAMENTO**

Fuente: Ideam

Se registra el monitoreo de las alertas hidrológicas sobre el comportamiento de los principales ríos en las cuencas de Norte de Santander durante el mes de Agosto.



PRONOSTICO DE AMENAZA DE INCENDIO SOBRE LA COBERTURA VEGETAL

Boletín 031

**CONDICIONES
NORMALES**



Boletín 032

**CONDICIONES
NORMALES**



Boletín 033

**CONDICIONES
NORMALES**



Boletín 034

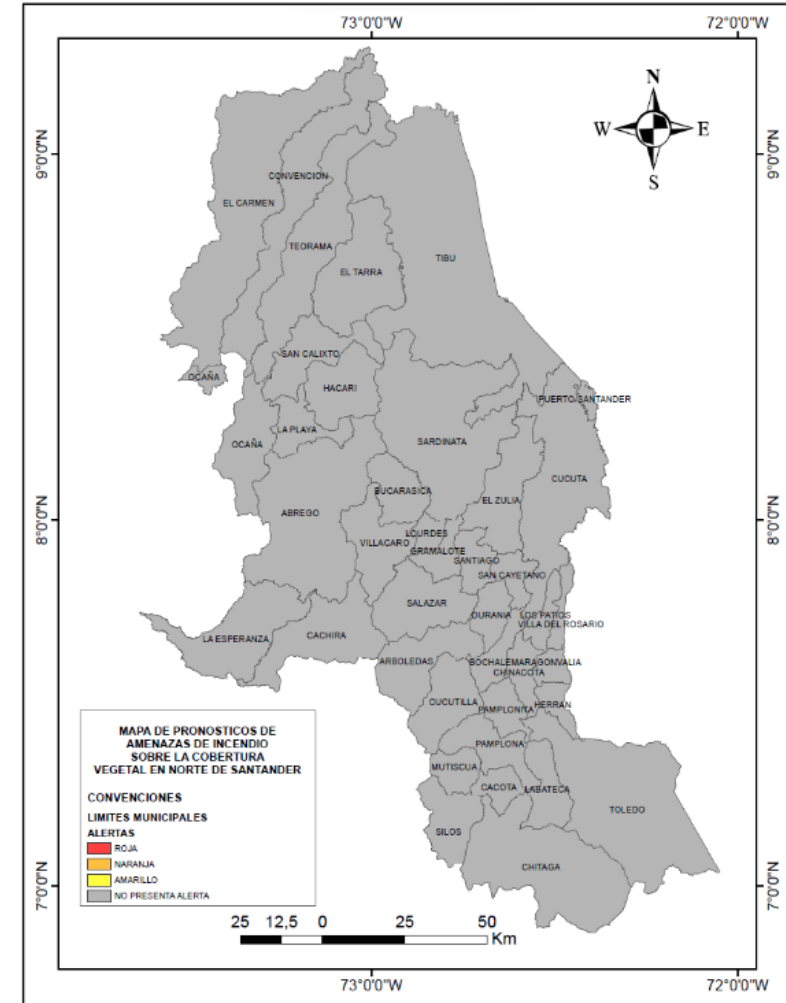
03 MUNICIPIOS EN ALERTA

-  **00 ALERTA ROJA**
-  **01 ALERTA NARANJA**
-  **02 ALERTA AMARILLA**

Alertas por incendios
forestales

**SE REGISTRAN
CONDICIONES
NORMALES
PARA EL
DEPARTAMENTO**

Se registra el monitoreo de las alertas por incendios sobre la cobertura vegetal de Norte de Santander durante el mes de Agosto.



PRONOSTICOS DE AMENAZAS DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se registra el monitoreo de las alertas por deslizamientos de tierra de Norte de Santander durante el mes de Agosto.

Boletín 031

05 MUNICIPIOS EN ALERTA

- **02 ALERTA ROJA**
- **00 ALERTA NARANJA**
- **03 ALERTA AMARILLA**

Boletín 032

20 MUNICIPIOS EN ALERTA

- **02 ALERTA ROJA**
- **13 ALERTA NARANJA**
- **05 ALERTA AMARILLA**

Boletín 033

14 MUNICIPIOS EN ALERTA

- **00 ALERTA ROJA**
- **10 ALERTA NARANJA**
- **04 ALERTA AMARILLA**

Boletín 034

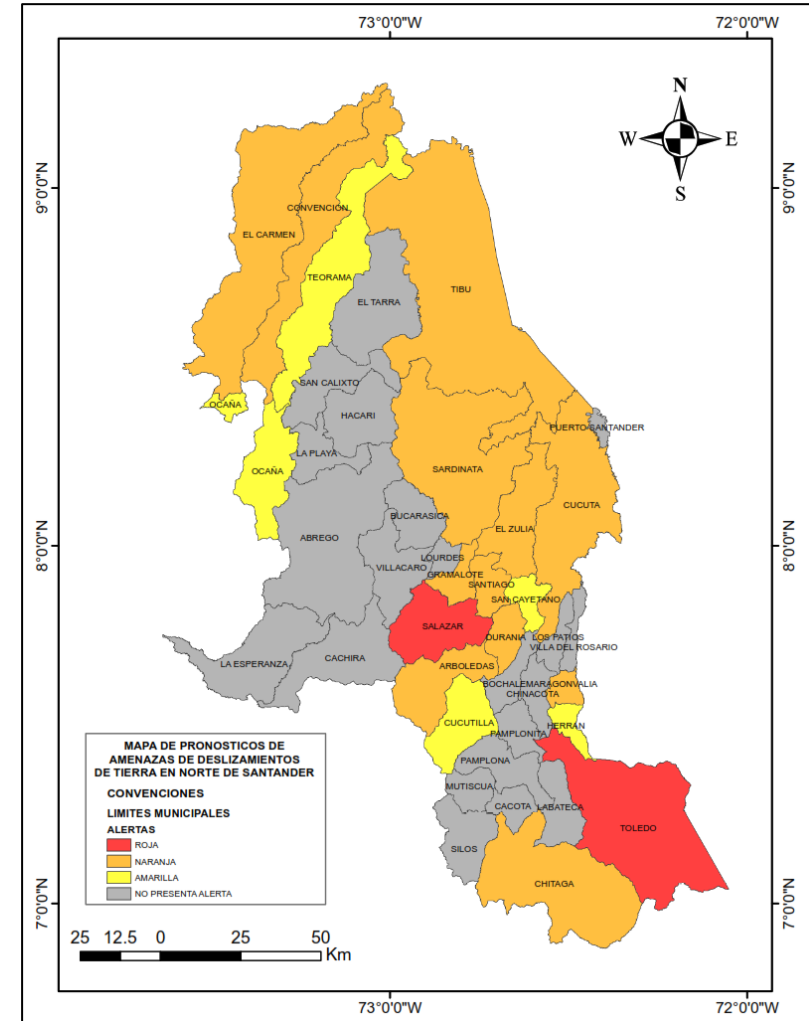
12 MUNICIPIOS EN ALERTA

- **00 ALERTA ROJA**
- **08 ALERTA NARANJA**
- **04 ALERTA AMARILLA**

Alertas por deslizamientos de tierra

SE REGISTRAN CONDICIONES DE ALERTAS VARIADAS PARA EL DEPARTAMENTO

Fuente: Ideam



OBSERVACIONES

De acuerdo a la información de puntos de calor consolidado en base a los sensores VIIRS 375m S-NPP, MODIS Collection 6 NRT y VIIRS 375m NOAA-20, se registraron 428 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante en mes de Agosto, indicando un leve aumento del con respecto al mes de julio.

Durante el mes de Agosto se reportaron alerta variadas en las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento, indicando un aumento en la pluviosidad con respecto al mes anterior.

Los reportes de amenazas por incendios sobre la cobertura vegetal para el departamento durante en mes de agosto marcaron una tendencia baja generalizada.

En el mes de Agosto se registraron pronósticos variables por deslizamientos de tierra en el departamento.





Ambiente



Deiny Patricia Lopez Pabon
Subdirectora de Cambio Climático y Recurso
Hídrico

Eva Isabel Lombana Paz
Profesional Especializado

Subdirección de Cambio Climático y Recurso Hídrico
CORPONOR

